

## 令和 7 年度

施工地 静岡県駿東郡小山町 木ノ根坂国有林491い1林小班外

大日沢地区(第二工区)復旧治山工事(R7補正)

# 設計図

# 関東森林管理局 静岡森林管理局

目 錄 面 二

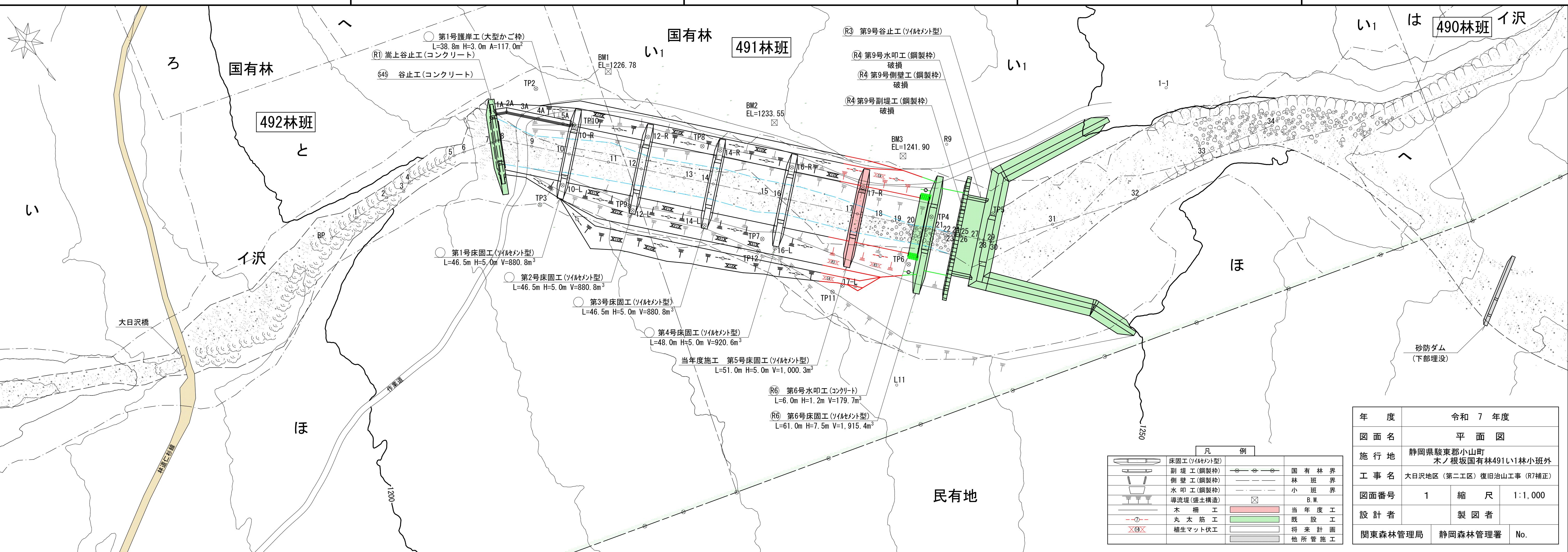
## 位置図

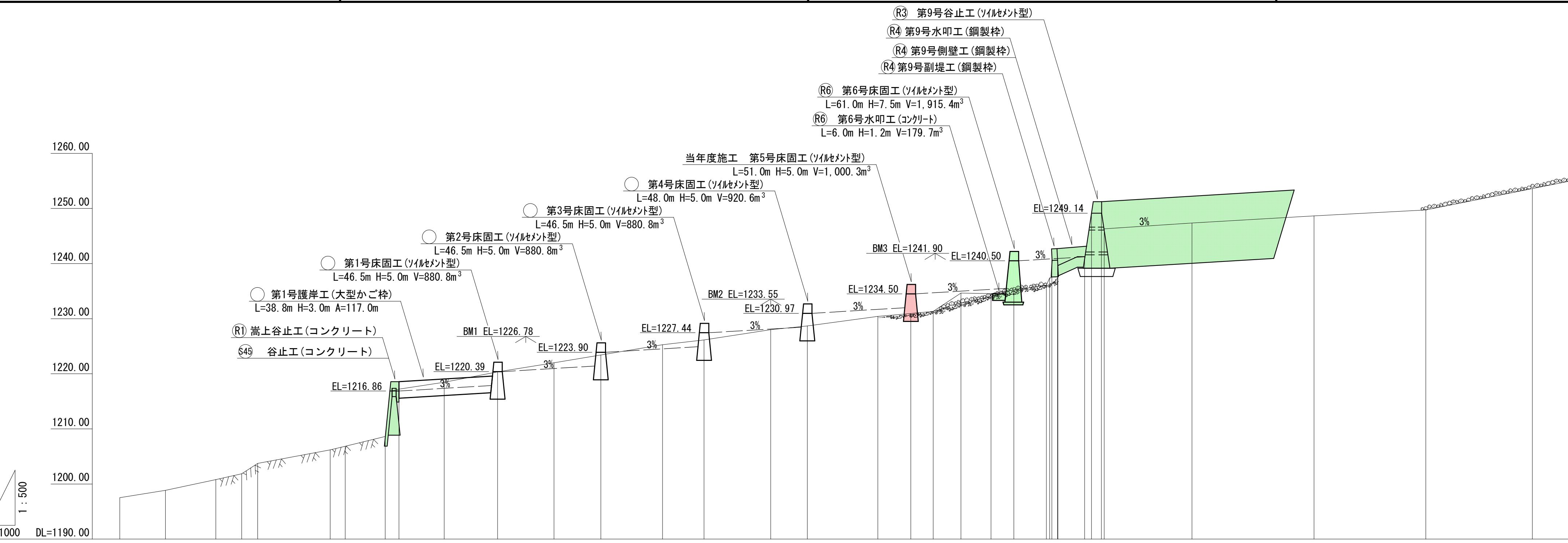
( 静岡県駿東郡小山町 木ノ根坂国有林491い1林班外 )

### 施工箇所

## 御殿場市

### ＜凡例＞



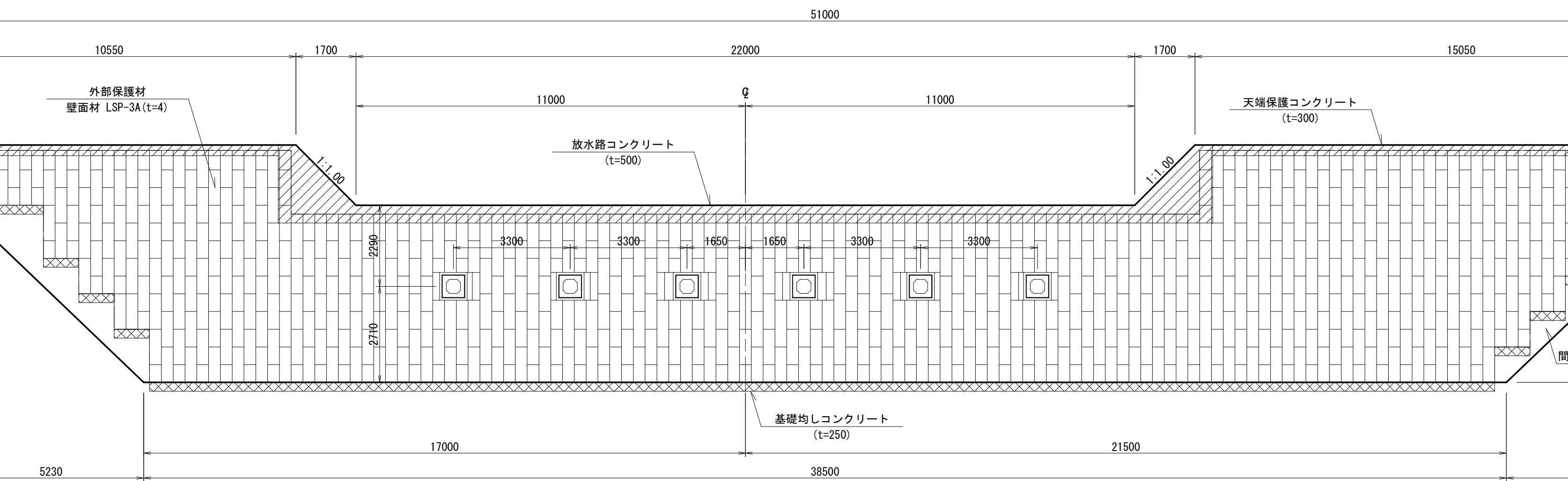


床勾配		加水平距離		水平距離		傾斜距離		連絡	
度	%	m	m	m	m	m	m	No	
9.4	1197.52	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	BP	
12.7	1198.85	1.33	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	N01	
7.7	1200.79	1.94	34.9	18.3	34.9	18.3	34.9	N02	
12.06.19	1201.85	1.06	44.3	9.4	44.3	9.4	44.3	N03	
1206.84	1203.73	1.88	50.1	5.8	50.1	5.8	50.1	N04	
1218.46	1208.61	1.25	117.8	16.4	117.8	16.4	117.8	N09	
1222.00	1217.21	8.60	101.4	5.0	101.4	5.0	101.4	N08	
1223.40	1220.34	1.40	174.7	17.0	174.7	17.0	174.7	N012	
1225.26	1226.14	1.66	157.7	20.5	157.7	20.5	157.7	N011	
5.8	1228.67	1.40	122.2	15.1	122.2	15.1	122.2	N014	
11.5	1228.00	1.88	197.1	22.4	197.1	22.4	197.1	N013	
1230.42	1229.65	0.88	236.4	24.2	236.4	24.2	236.4	N015	
11.5	1230.95	1.25	249.7	13.3	249.7	13.3	249.7	N016	
1231.33	1230.65	0.67	305.5	10.1	305.5	10.1	305.5	N019	
1230.42	1230.53	1.75	324.7	8.3	324.7	8.3	324.7	N020	
1230.95	1230.20	0.12	316.4	10.9	316.4	10.9	316.4	N021	
1231.33	1230.65	0.38	295.4	8.1	295.4	8.1	295.4	N018	
1230.42	1230.53	0.86	336.5	11.8	336.5	11.8	336.5	N022	
1231.33	1230.65	0.33	338.5	1.2	338.5	1.2	338.5	N023	
1230.95	1230.20	0.05	340.6	0.8	340.6	0.8	340.6	N024	
1231.33	1230.65	0.98	340.7	0.1	340.7	0.1	340.7	N025	
1230.42	1230.53	1.62	352.9	2.5	352.9	2.5	352.9	N026	
1231.33	1230.65	1.45	7.89	0.01	7.89	0.01	7.89	N027	
1230.42	1230.53	1.15	356.5	3.6	356.5	3.6	356.5	N028	
1231.33	1230.65	0.01	357.5	1.0	357.5	1.0	357.5	N029	
1230.42	1230.53	-2.85	357.5	1.0	357.5	1.0	357.5	N030	
2.9	1247.36	1.06	389.4	31.9	389.4	31.9	389.4	N031	
10.0	1248.64	1.28	433.7	44.3	433.7	44.3	433.7	N032	
1249.73	1249.73	1.09	474.3	40.6	474.3	40.6	474.3	N033	

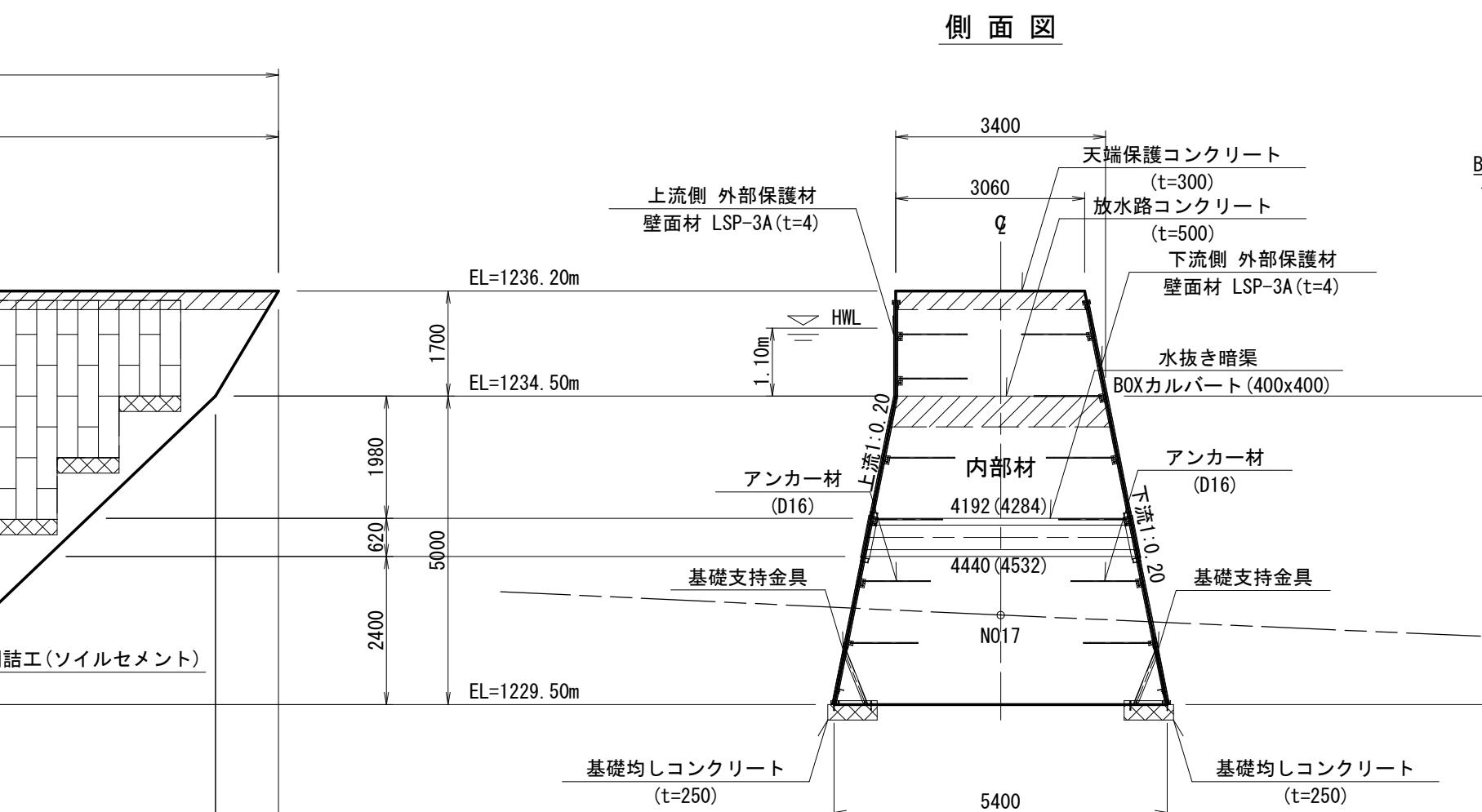
年 度	令和 7 年度		
図面名	渓床縦断面図		
施工地	静岡県駿東郡小山町 木ノ根坂国有林491い1林小班外		
工事名	大日沢地区（第二工区）復旧治山工事（R7補正）		
図面番号	2	縮 尺	H=1: 500 L=1:1,000
設計者		製図者	
関東森林管理局	静岡森林管理署	No.	

# 第5号床固工(ソイルセメント型) 構造図

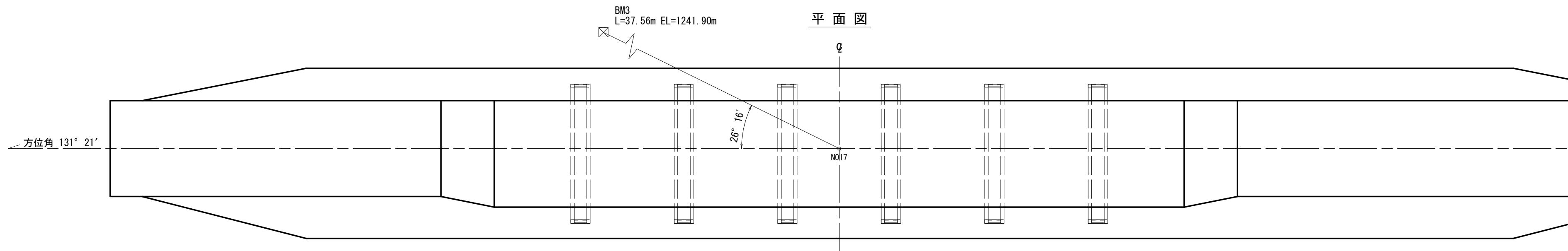
正面図



側面図



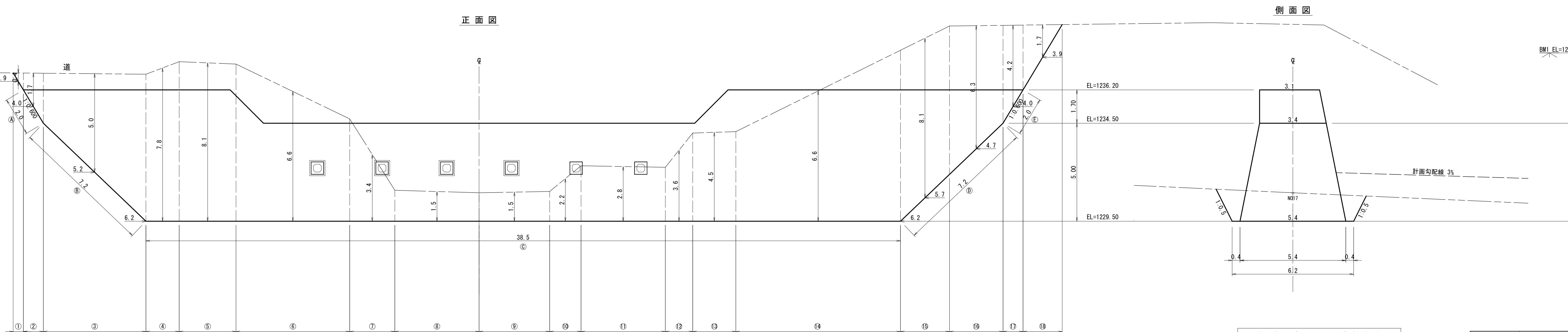
平面図



第5号床固工(ソイルセメント型)数量表			
種別	数量	単位	備考
軽量鋼矢板(壁面部)	377.2	m <sup>2</sup>	
軽量鋼矢板(基礎部)	97.8	m <sup>2</sup>	
平面折部補強部材	19.3	m <sup>2</sup>	
天端保護コンクリート	22.6	m <sup>3</sup>	18-04BB
放水路コンクリート	61.2	m <sup>3</sup>	18-04BB
基礎コンクリート	19.2	m <sup>3</sup>	18-04BB
内部材	1,000.3	m <sup>3</sup>	ソイルセメント
水抜暗渠	27.2	m <sup>3</sup>	ボクカルバート

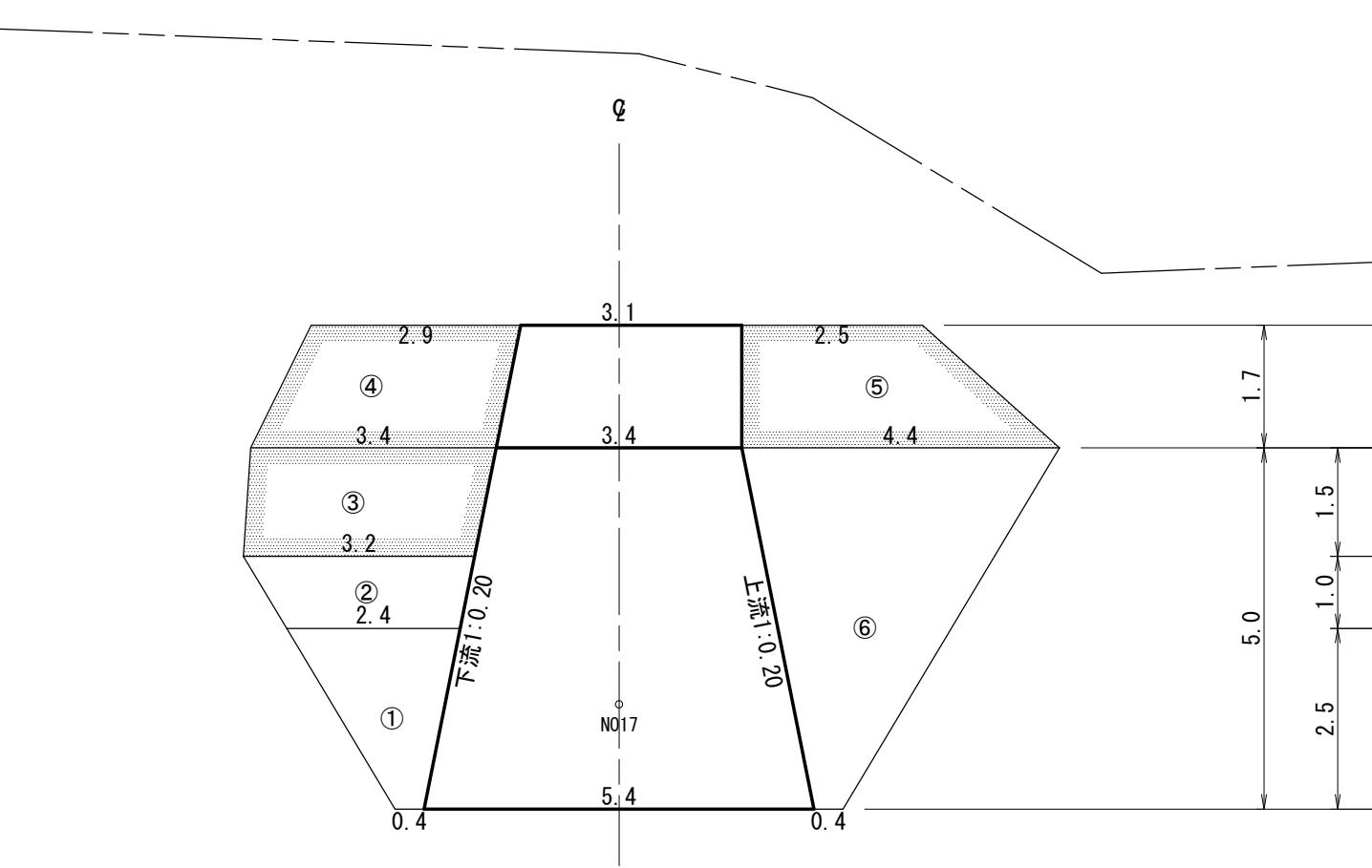
年	度	年	度
図面名	第5号床固工(ソイルセメント型)構造図	年	7年度
施行地	静岡県葵郡東小山町	図面番号	3
工事名	木ノ板国有林4191号木小糸外	縮尺	1:100
設計者	大沢地区(第二工区)復旧治山工事(7号補正)	製図者	
関東森林管理局	静岡森林管理局	監修者	
		No.	

第5号床固工(ソイルセメント型) 床掘図

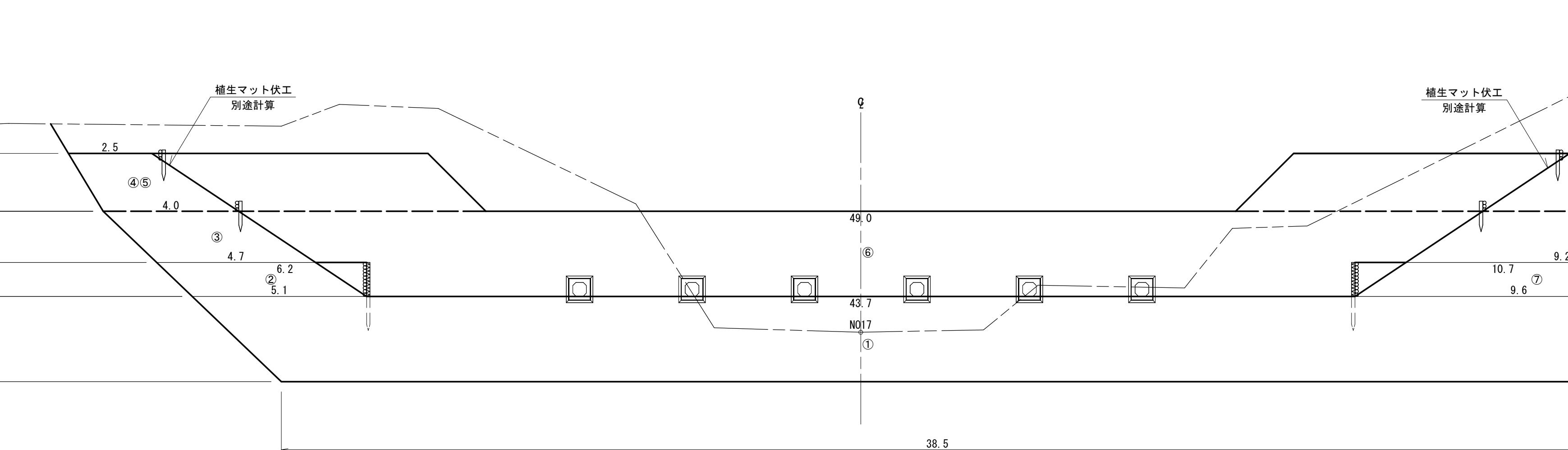


第5号床固工(ソイルセメント型) 間詰図・埋戻し図

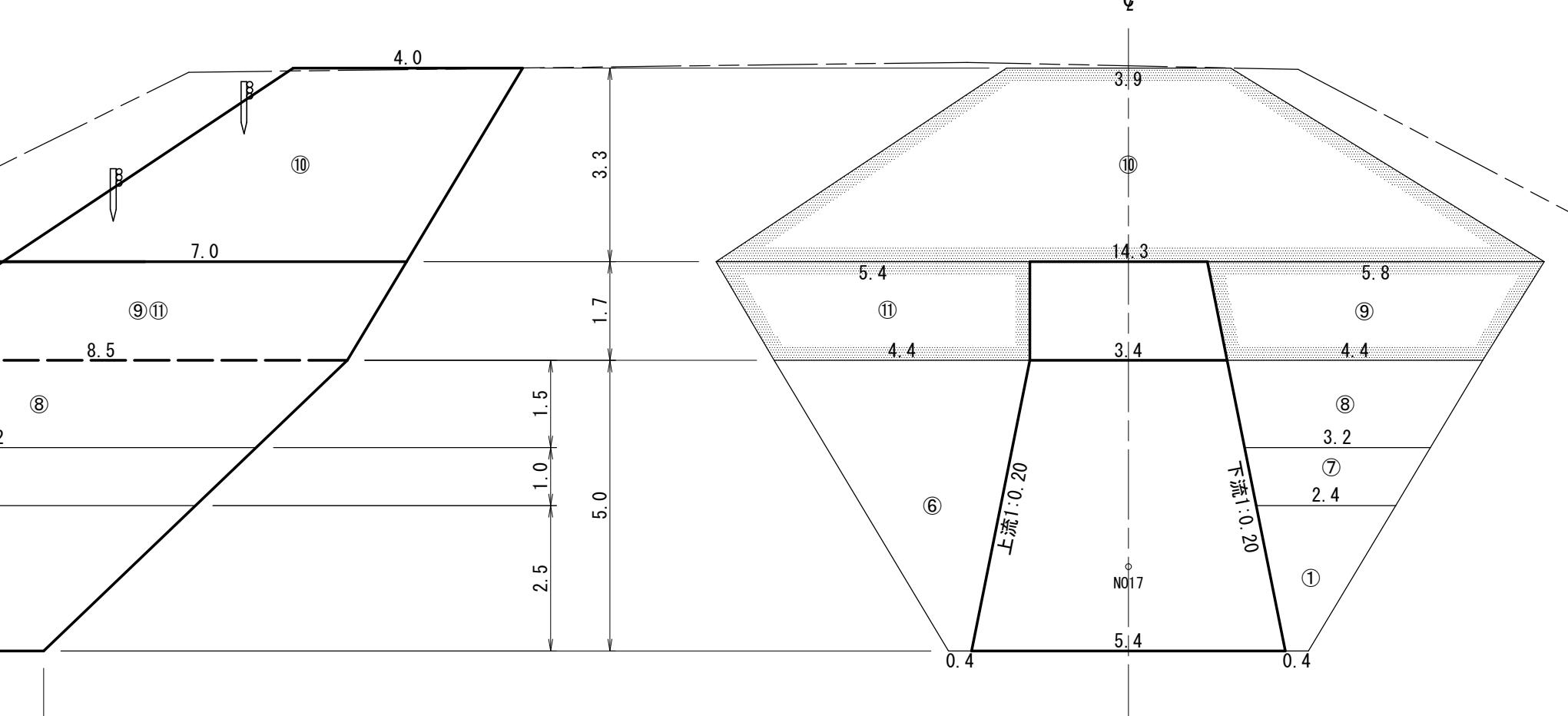
側面図



正面図



側面図



※寸法 m 単位

297mm × 1000mm

297mm × 1000mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

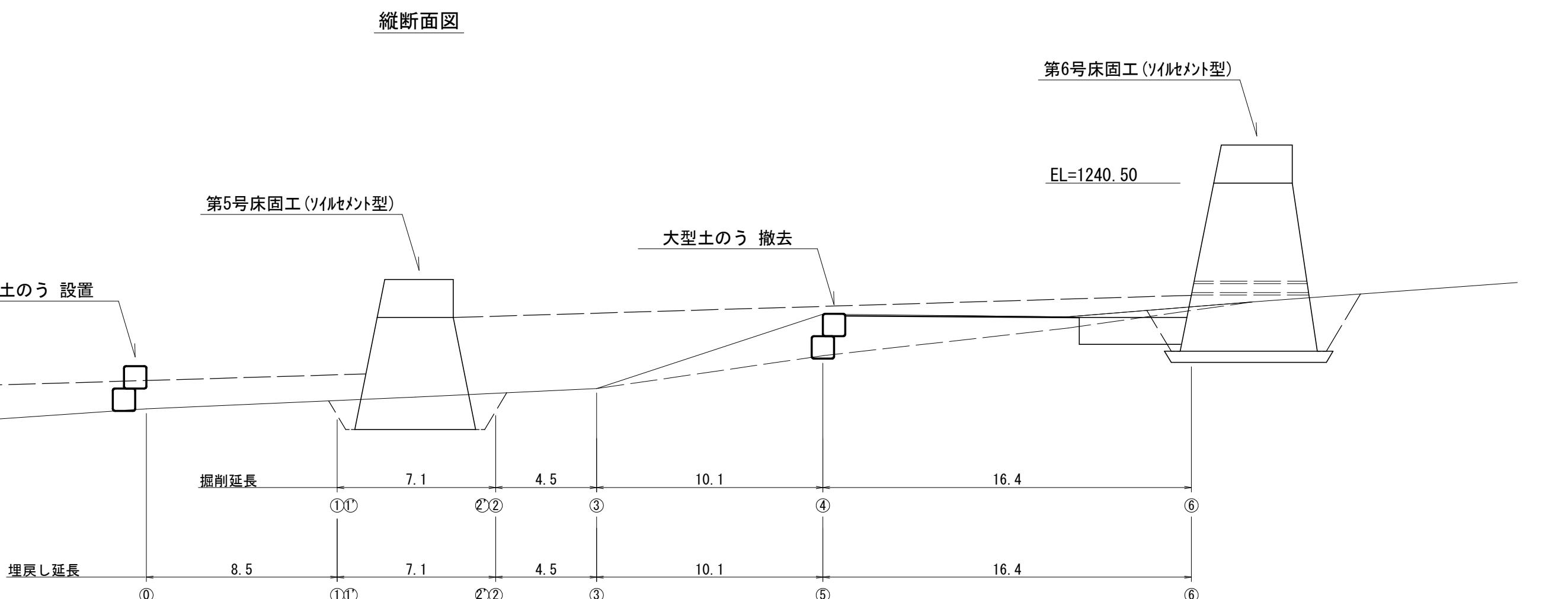
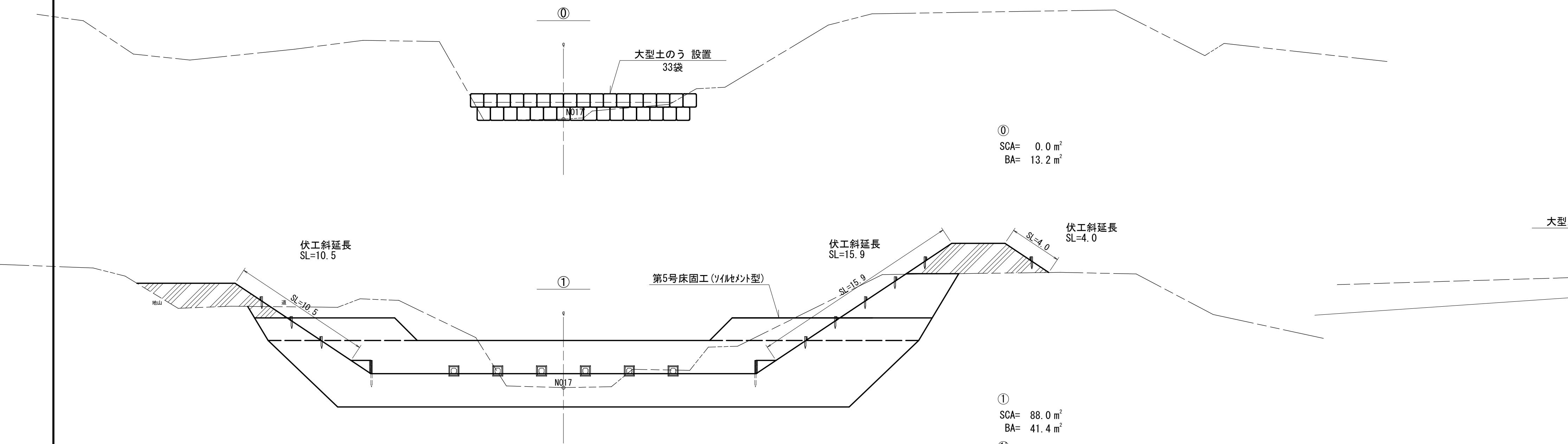
179

180

181

182

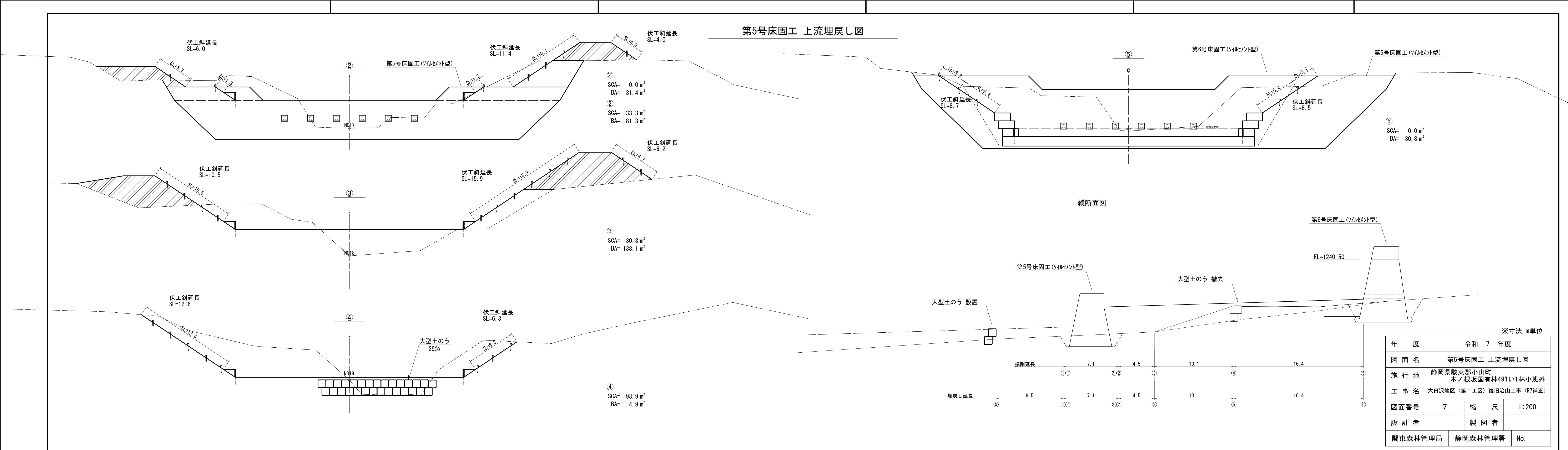
第5号床固工 下流埋戻し図



※単位  
m

年 度	令 和 1 7 年 度	
図 面 名	第5号床固工下流埋戻し図	
施 行 地	静岡県東部小山町 木ノ板国有林4191木小丘工	
工 事 名	大沢地区(第二工区)復旧治山工事(7補正)	
図 面 番 号	6	縮 尺 1:20
設 計 者	製 図 者	
関東森林管理局	静岡森林管理局	No.

## 工 上流埋戻し図

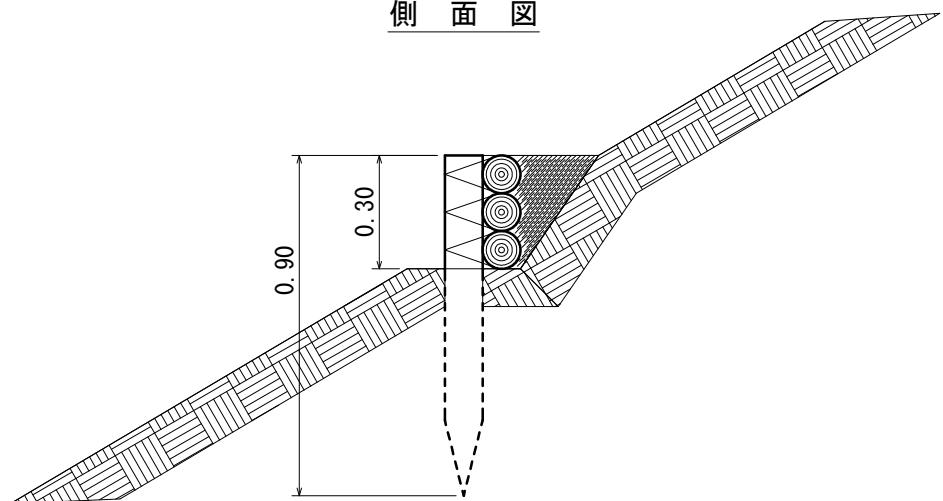


207mm x 1000mm

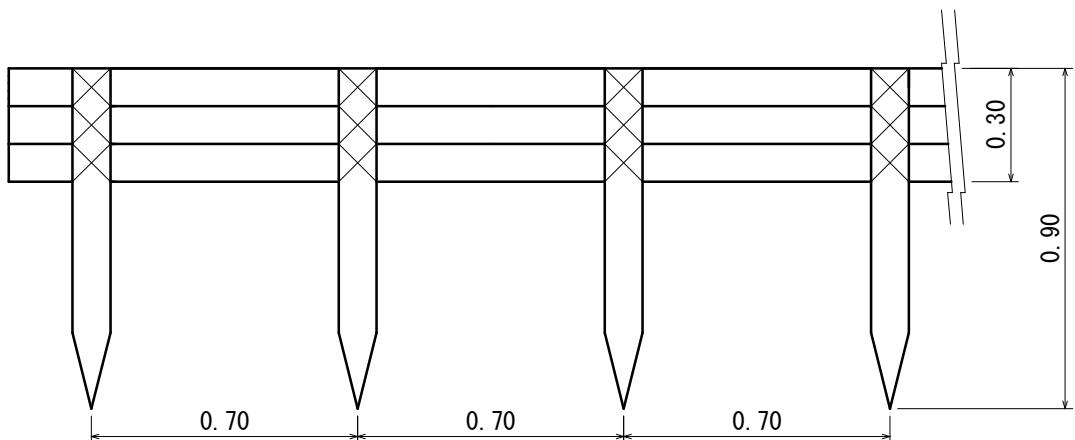
# 丸太筋工標準図

縮尺 S=1:20

側面図



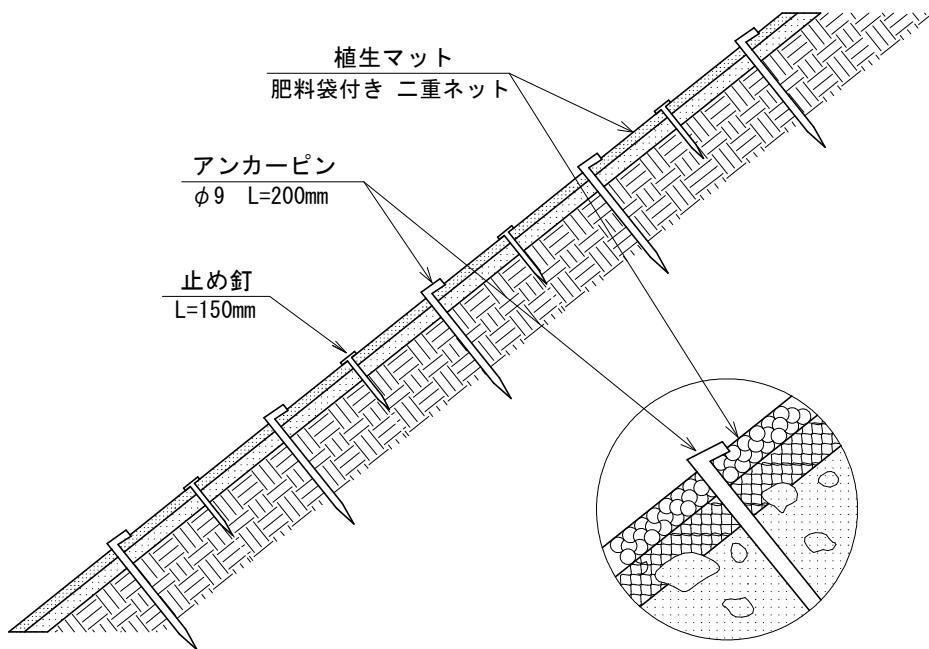
正面図



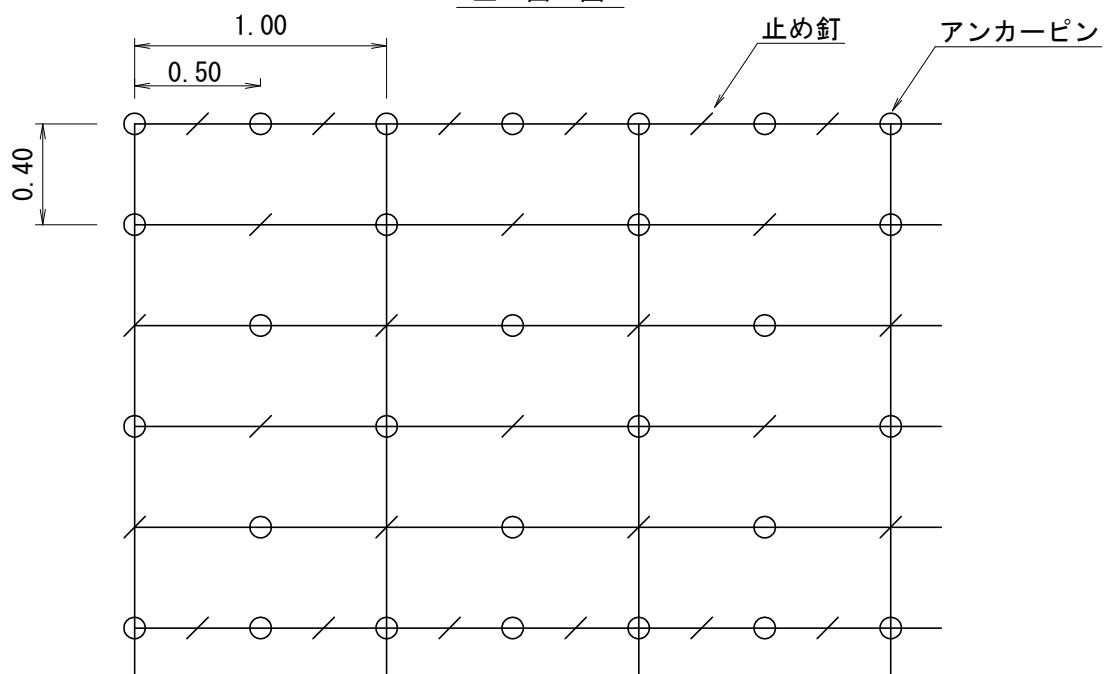
10m当たり材料明細表					
種別	規格・寸法	数量	単位	単位重量(kg)	備考
杭木	スギ又はヒノキ径8-14cm 長さ0.9m	14.30	本		0.16m <sup>3</sup>
横木	スギ又はヒノキ径8-14cm 長さ3.0m	10.00	本		0.36m <sup>3</sup>
なまし鉄線	径3.2mm(#10)	4.06	kg		

# 植生マット伏工 標準図 S=1:30

側面図



正面図

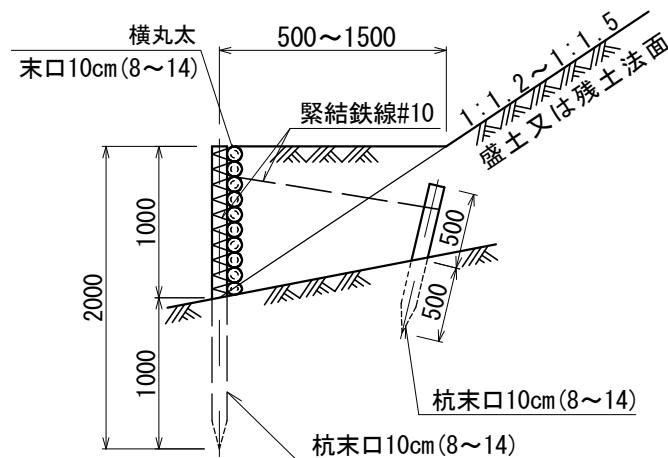


植生マット伏工 100.00m <sup>2</sup> 当たり 材料明細表				
種 別	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
植生マット	肥料袋付き 二重ネット	120.00	m <sup>2</sup>	市場単価対応品
アンカーピン	径9mm 長さ200mm	300.00	本	600本/100m <sup>2</sup> 程度
止 め 釘	長さ150mm	300.00	本	

# 木柵工標準図

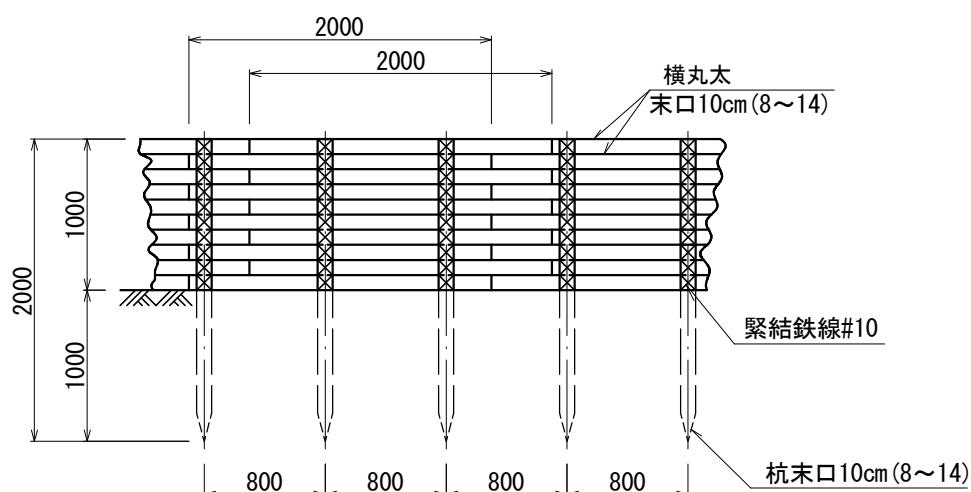
## 側面図

S=1:50



## 正面図

S=1:50



材 料 表					10m 当たり
名 称	形 状 ・ 尺 法	数 量	単 位	備 考	
主 杭	末口径0.10m×長さ2.0m	13.0	本	(材積量=0.26 m <sup>3</sup> )	
控 杭	末口径0.10m×長さ1.0m	6.0	本	(材積量=0.06 m <sup>3</sup> )	
横 木	末口径0.10m×長さ2.0m	50.0	本	(材積量=1.00 m <sup>3</sup> )	
鉄 線	#10 290m×0.062kg/m	17.98	kg	130ヶ所×2m=260m (2爪挿) 6ヶ所×5m=30m	

図面番号

8-3

縮 尺

図 示